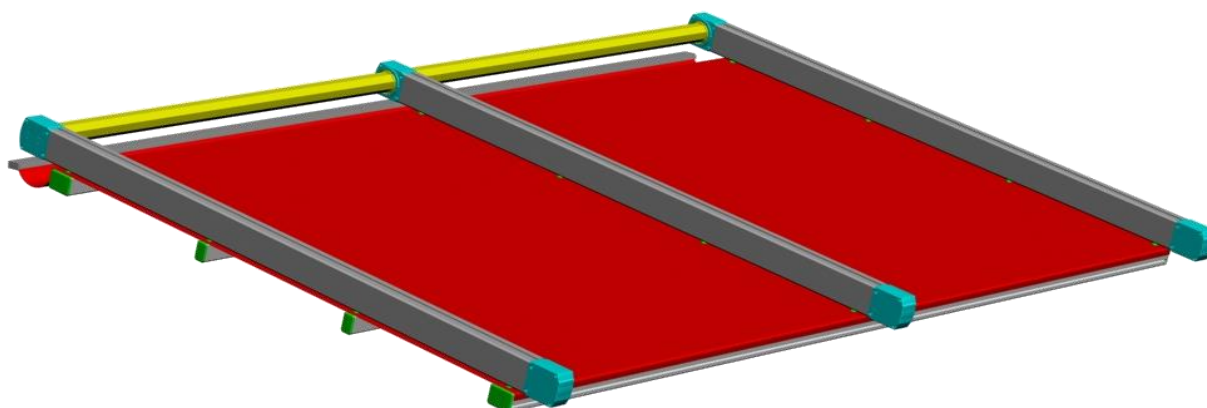



 ITALIAN OUTDOOR	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

ISTRUZIONI *INSTALLAZIONE*
TENDA

PERGOGARDEN
R131



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

1) Messa in opera della struttura PERGOGARDEN.

Tracciare a parete (o a soffitto) la posizione dove dovranno essere fissate le piastre della tenda controllando le misure riportate sul foglio cliente.

Nel fare ciò curare particolarmente l'allineamento. Eseguire le forature e tramite i tasselli o altri sistemi di bloccaggio bloccare le contropiastre della tenda nella posizione voluta. Nell'eseguire tale operazione si consiglia l'uso dei seguenti tipi di tasselli:

a) Tassello tipo Hilti HSA M10 x 90/120 (o equivalenti) da usarsi su calcestruzzo e materiali da costruzione pieni, con elevate caratteristiche meccaniche (es. pietra naturale).

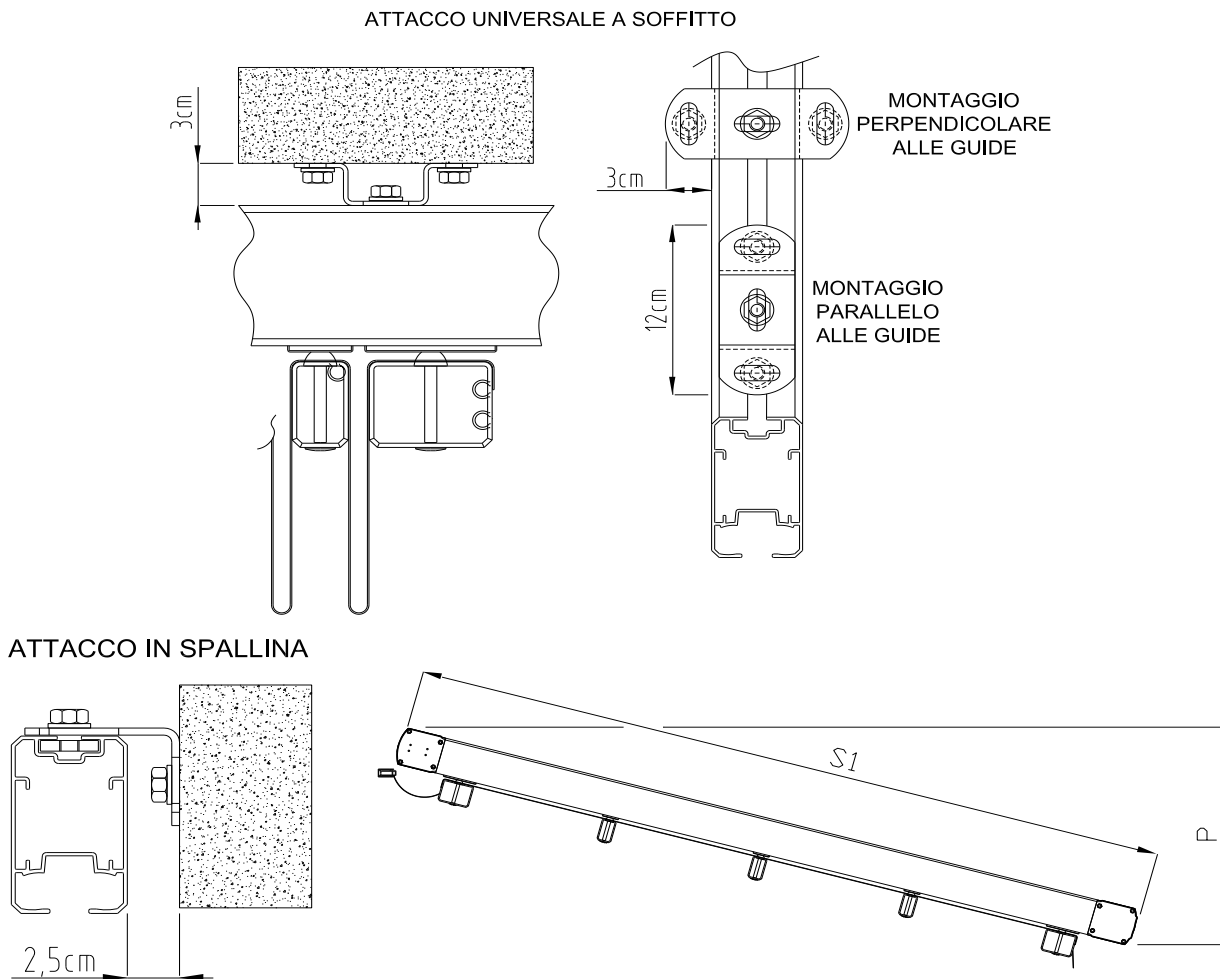
b) Tassello tipo Fischer SLM 10 (o equivalenti) con vite T.E. M10 cl 8,8 da usarsi su calcestruzzo, mattoni pieni, pietra e materiali compatti.


c) Tassello tipo Fischer PO M10 (o equivalenti) con vite T.E. M10 cl 8,8 da usarsi su materiali compatti come legno di abete, faggio, essenze dure, mattone pieno e calcestruzzo.

In caso di fissaggi su murature vuote si consiglia l'utilizzo di ancorante chimico tipo: Hilti HIT-HY 20 o Fischer FIP C 700 (o equivalenti) con retina e barra filettata diametro mm M10.

N.B. La scelta del tipo di tassello più idoneo o l'eventuale ancorante chimico devono essere valutati sul posto in base al tipo di muratura che si presenta. Si deve tenere conto di numerose varianti quali: stato di conservazione, consistenza, compattezza, aspetto superficiale. Per ulteriori informazioni attenersi alle informazioni tecniche fornite dai produttori di sistemi di fissaggio.

Non usare tasselli e viti con caratteristiche inferiori a quelle indicate.



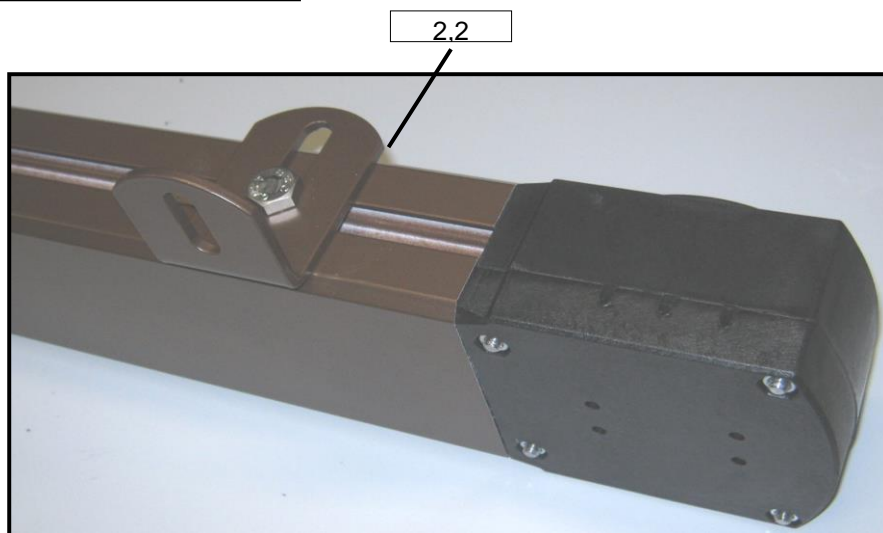
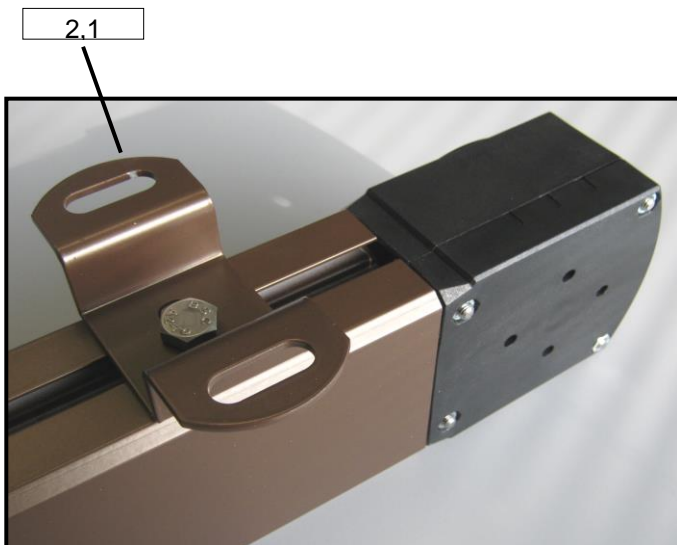
	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

2) Montaggio piastre per guida.

Posizionare le piastre di sostegno guida suddividendo gli spazi in parti uguali.

In base al tipo di installazione si utilizzerà la piastra attacco soffitto (2,1) o attacco spallina (2,2).


Suddividere in parti uguali lo spazio, mantenendo la proporzione per ogni guida.



3) Controllo squadratura.

Dopo aver installato le guide; controllare se la struttura è correttamente in squadra.

Eseguire questa operazione verificando che le due diagonali siano uguali.

	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

4) Inserimento rulli di trasmissione.

Inserire dall'interno struttura gli spezzoni di rullo (4,1).

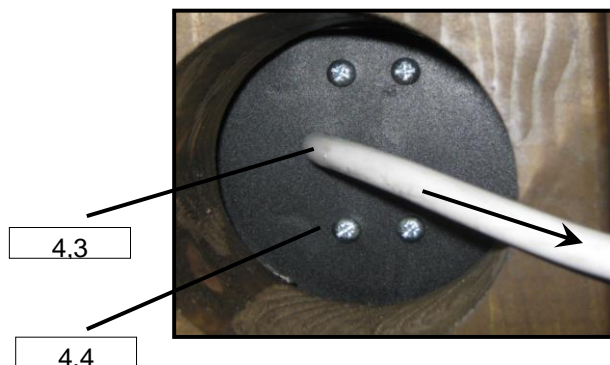
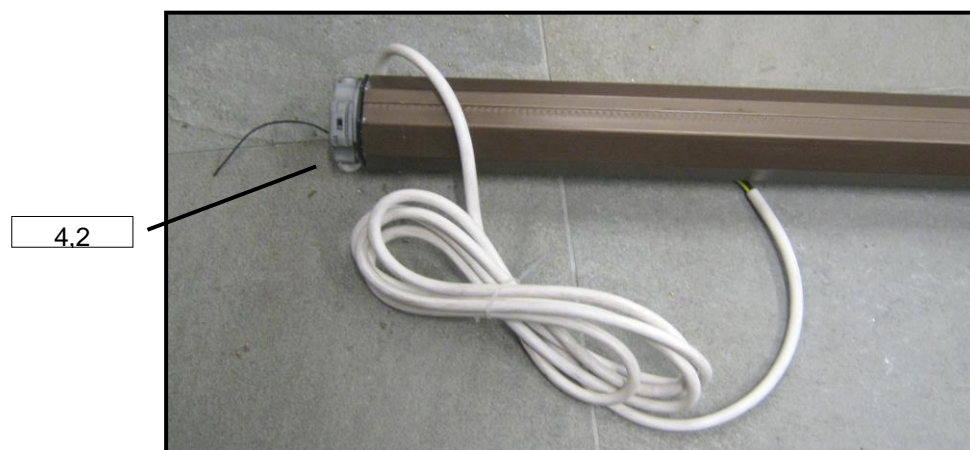
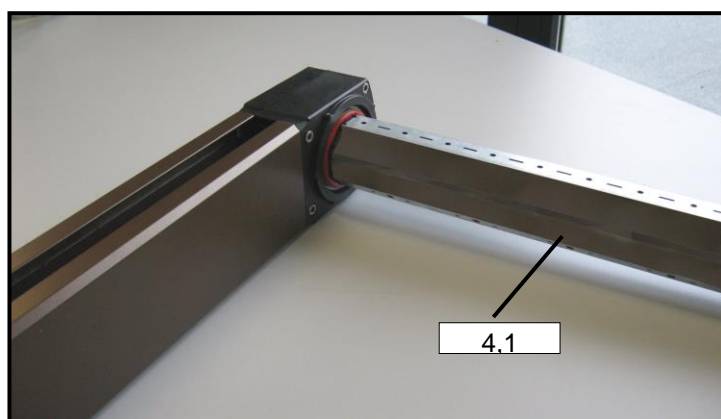
Nel rullo con preassemblato il motore (4,2) fare scorrere il filo del motore attraverso il foro centrale (4,3), alloggiare la testa motore nell'apposita sede presente nel coperchio e fissare tramite le 4 viti 4x16 per materiali plastici (4,4).


Prestare attenzione che nel modulo singolo si deve inserire da un lato il rullo con calotta e dall'altro lato quello con il motore.

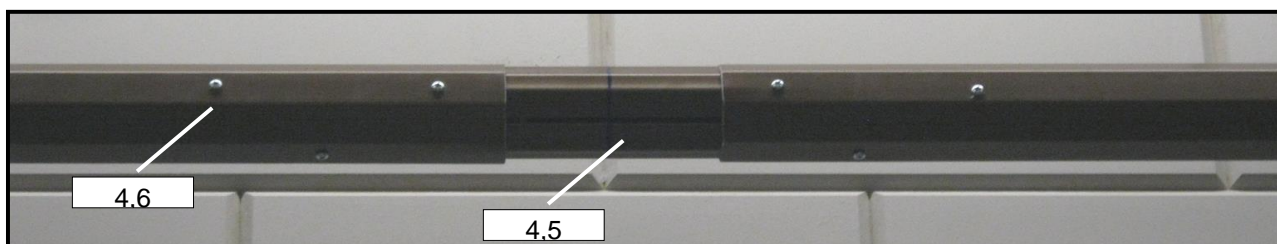
Nel caso di modulo doppio/triplo inserire i due spezzoni con inseriti i motori. Mantenere le pulegge ottagonali in posizione, in modo da avere i carrelli ben allineati.

Tra i due spezzoni di rullo inserire la giunzione rullo da 1mt (4,5), facendo attenzione a tenere la giunzione stessa in mezzeria; nell'infilaggio del rullo ottagonale prestare attenzione al corretto allineamento dei carrelli.

Fissare la giunzione tramite le viti 3,9x13 (4,6).

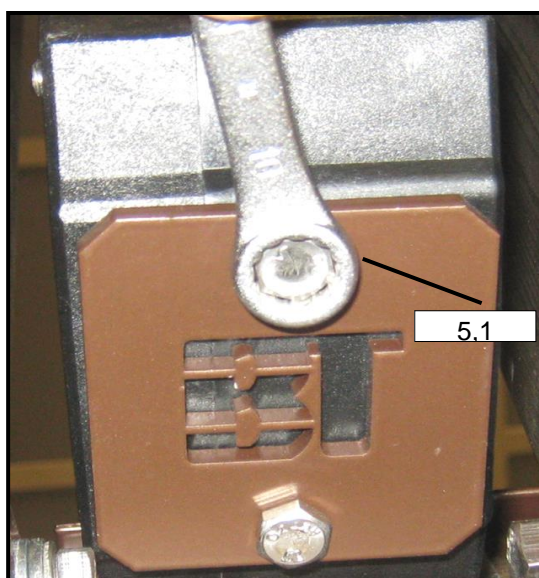


	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010




5) Tensionamento forcella.

Agire sulle 2 viti T.E. M8x60 (9,1) della forcella di tensionamento in modo da ottenere la cinghia ben tensionata.



ATTENZIONE!
Non tensionare eccessivamente la cinghia.

	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

6) Montaggio telo.

Prima di procedere all'installazione delle ovaline e dei terminali sul telo tenere presente quanto segue per il corretto funzionamento del meccanismo.

I profili ovalina e terminale devono avere il lato in vista a spigolo mentre il lato d'appoggio del telo presenta una raggiatura.

Prestare attenzione all'orientamento del profilo salvagoccia, il quale deve essere installato verso l'alto.

N.B. in caso di telo lasco passare al punto 13.



7) Installazione carrello di traino.

Procedere con l'inserimento del telo (7,1) facendolo scorrere nella prima ogiva del profilo terminale (7,2).

Se sono presenti le giunte, innestare i profili mediante le stesse (7,3).

Inserire nei tasselli le viti T.S.I.C 6x50 e agendo sulle stesse bloccare il telo in modo da pretensionarlo (7,4).

Una volta posizionato il telo, tensionarlo e distenderlo adeguatamente.

Forare il telo utilizzando una punta di diam. 12mm (7,5).

Infilare il terminale con il telo assemblato nella vite da M8 (7,6) già preinstallata sul carrello di traino.

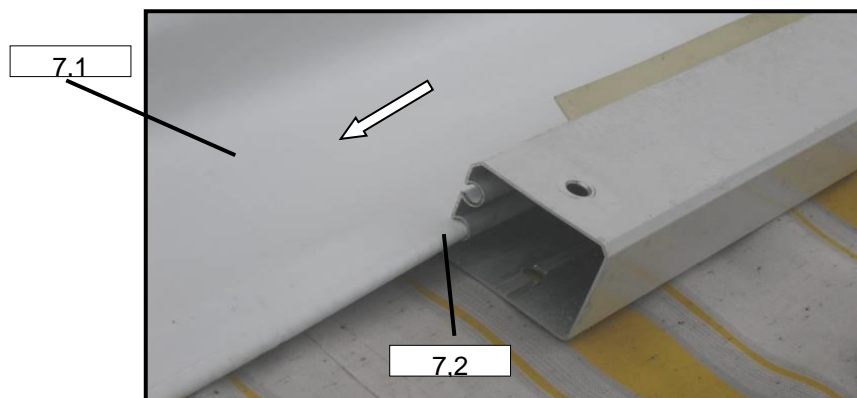
Impegnare il tutto con le bussole M8 in ottone (7,7) senza serrarle.

Eseguire l'operazione su tutte le guide.

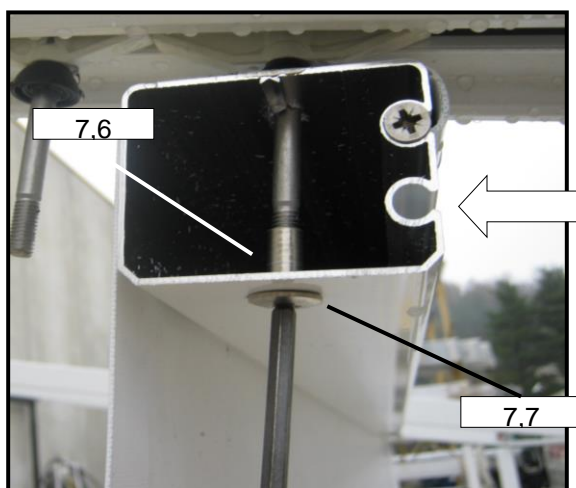
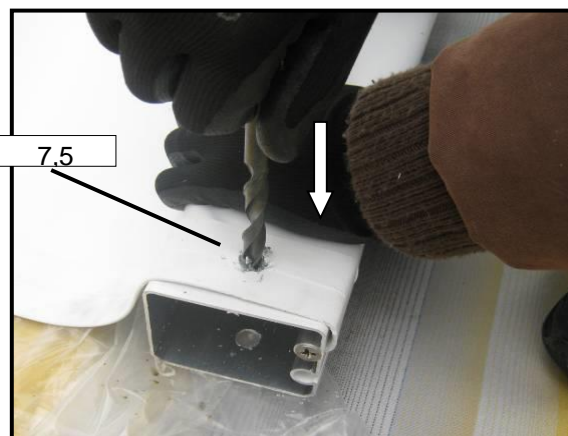
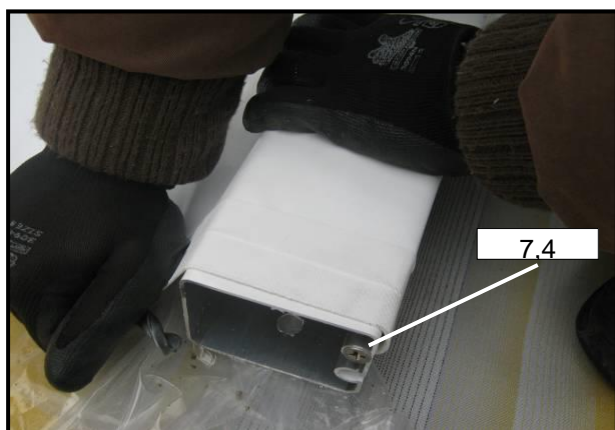
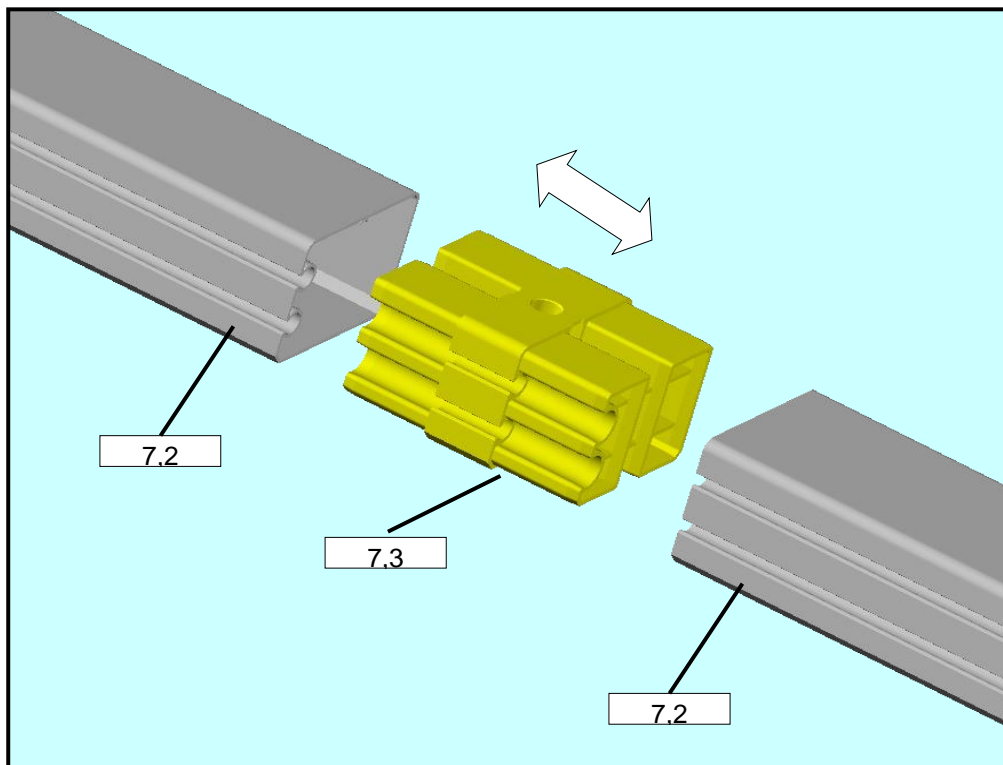


ATTENZIONE!


Se si ha struttura a modulo singolo il telo verrà spedito già fissato sulle ovaline.



Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010



**LATO
FRONTALE**

	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

8) Installazione ovaline.

Fare scorrere il profilo ovalina (8,1) nella striscia di gommino avorio (8,2) termosaldato sul telo. Nel fare ciò prestare attenzione a tenere l'ogiva verso l'alto (come indicato dallo schema precedente).

Giuntare, se necessario, i profili mediante il tappo ovalina centrale (8,3).

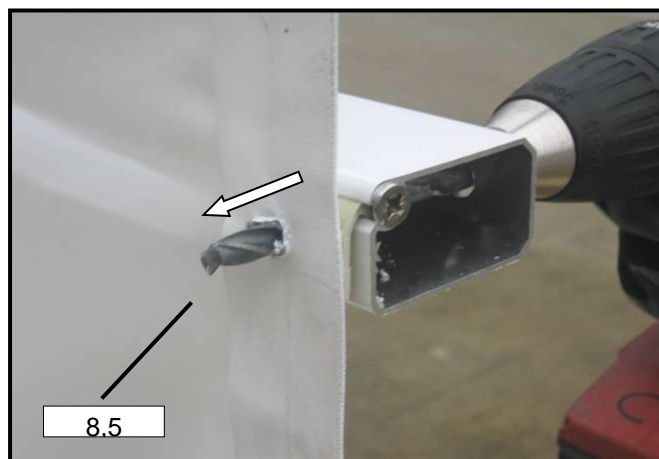
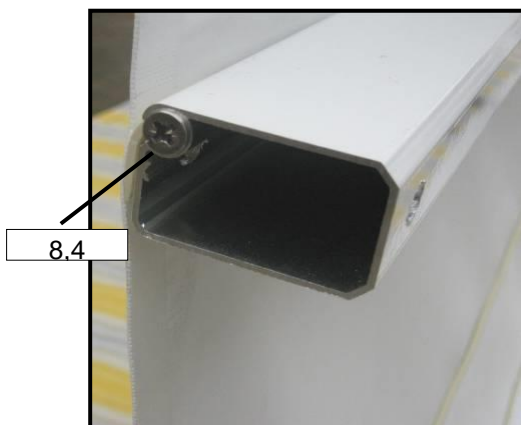
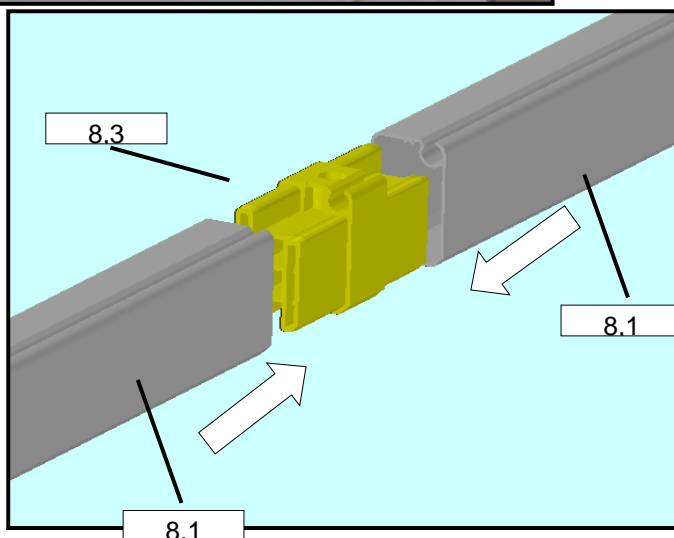
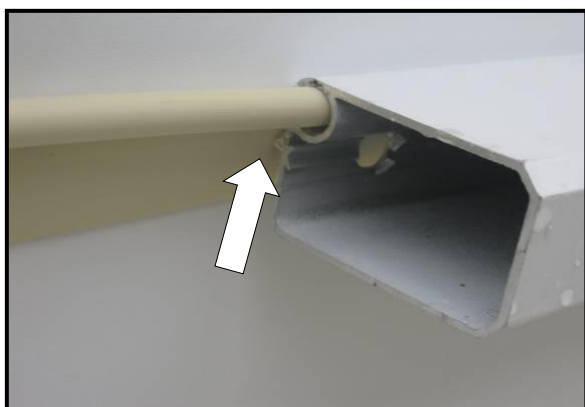
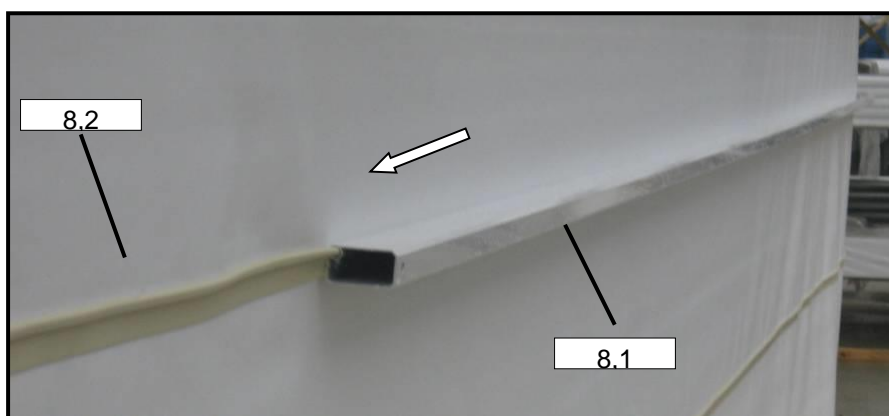
Inserire nel gommino le viti 6x50 T.S.I.C. (8,4) e agendo sulle stesse bloccare il telo in modo da pretensionarlo.


Forare il telo utilizzando una punta di diam 12mm (8,5).

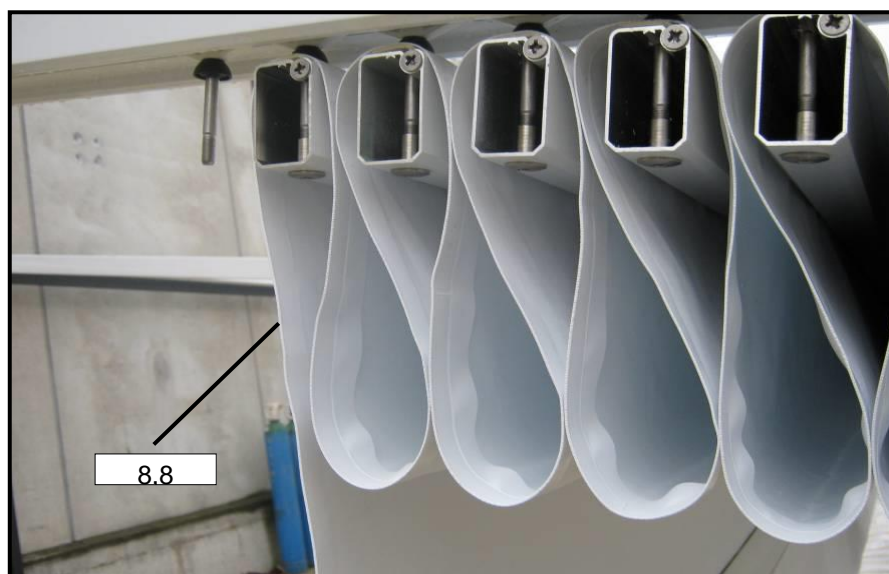
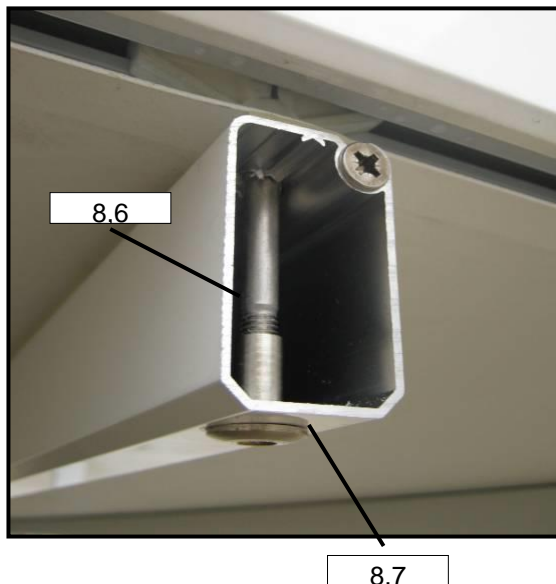
Infilare il profilo ovalina con il telo assemblato nelle viti da M8 (8,6) sui carrelli.


Impegnare il tutto con le bussole M8 in ottone (8,7) senza serrarle.

Ripete i medesimi punti per tutte le ovaline da installare sulla struttura (8,8).



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

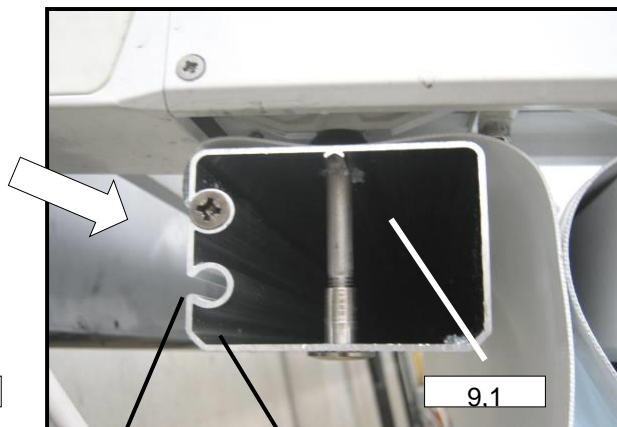


	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

9) Installazione carrello fisso.

Eseguendo le stesse operazioni fatte per il carrello di traino installare il carrello fisso (9,1). Il telo dovrà essere installato nell'ogiva superiore (9,2) (come riportato nello schema precedente).

Nell'ogiva inferiore installare successivamente la patella a muro (9,3).



9.3

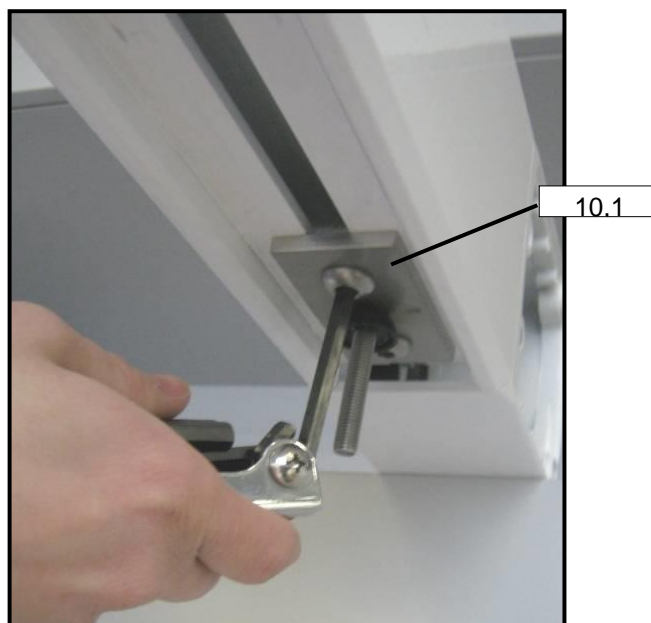
**OGIVA PER
INSTALLAZIONE
PATELLA A MURO**


10) Regolazione del telo e finecorsa motore.

Regolare se necessario la posizione del telo, allentando ogni carrello fisso, tramite le viti T.B.E.I M10x16 INOX (10,1). Quindi posizionare i carrelli fissi alla quota ottimale per un'adeguata distensione del telo.

Regolare i finecorsa motore in maniera tale da avere un tensionamento non eccessivo del telo.

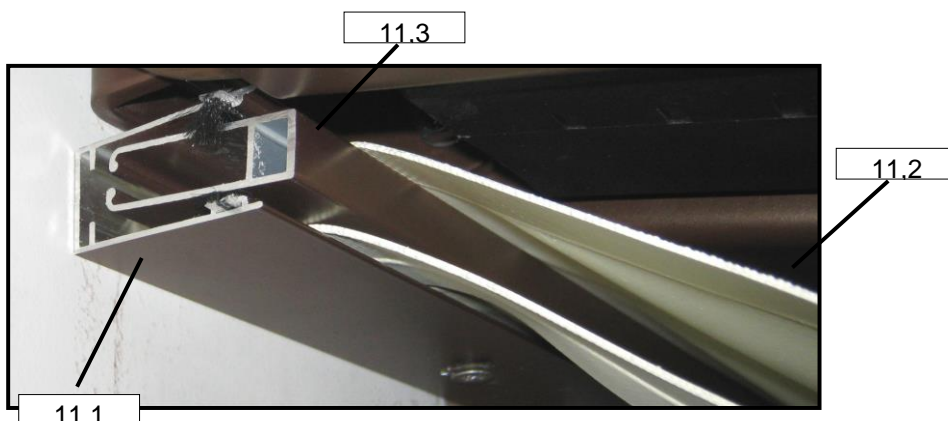
N.B: Verificare che i carrelli di traino e i carrelli fissi siano allineati perfettamente.



	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

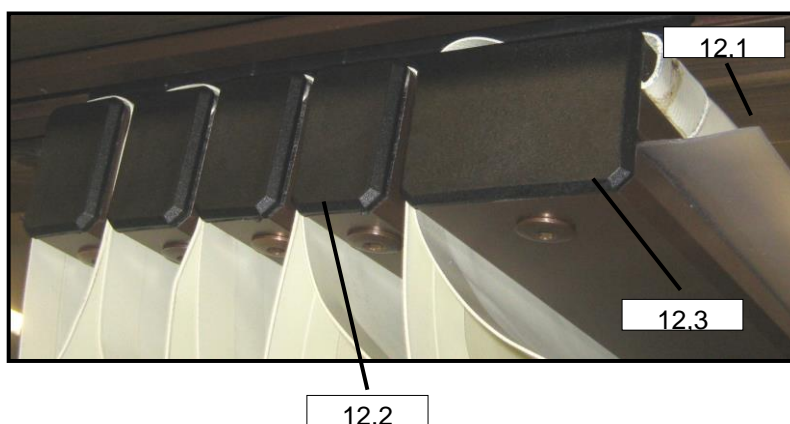
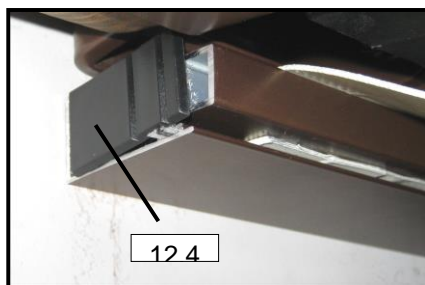
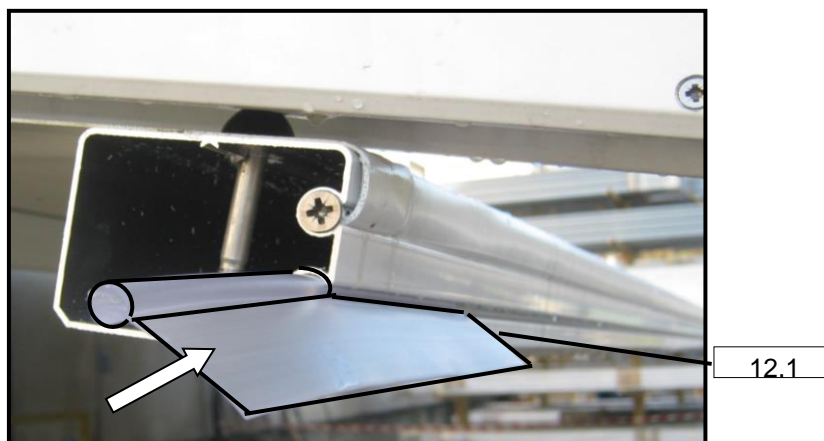
11) Installazione pateletta a muro.


Installare dove desiderato il profilo a "C" a muro con viti e tasselli (11,1), successivamente avvolgere il telo (11,2) posto sul carrello fisso attorno al controprofilo (11,3); infine assemblare la pateletta con il profilo a "C" a muro tramite viti auto perforanti. Il telo risulterà teso. Tagliare il telo in eccesso se necessario.



12) Inserimento mantovana e tappi chiusura profili.

Inserire la mantovana nel carrello di traino nella corretta sede come indicato nella foto (12,1). Applicare a pressione i tappi delle ovaline (12,2) e i tappi dei terminali (12,3). Infine chiudere la pateletta a muro con due tappi di copertura (12,4).



 BT Group ITALIAN OUTDOOR	Documento	Descrizione	Rev.	Data emissione
	2010/095	ISTRUZIONI INSTALLAZIONE PERGOGARDEN R131	A	11 gennaio 2010

13) Installazione telo lasco.

Procedere con l'inserimento delle strisce di telo (13,1) in ogni ovalina (13,2). Ogni striscia di telo deve collegare due ovaline, quindi identificare la posizione di essa nella giusta sede (13,3). Inserire nei tasselli le viti 6x50 T.S.I.C. e agendo sulle stesse bloccare il telo in modo da pretensionarlo.

Verificare che il telo venga installato con il lato saldatura verso l'alto.

Infilare le ovaline nella vite smussata da M8 (13,4) già preinstallata sui carrelli.

Impegnare il tutto con le bussole M8 in ottone (13,5) senza serrarle.

Eseguire l'operazione su tutte le guide ripetendo l'operazione per tutte le ovaline.

Se presente il telo per controsoffitto (in acrilico) sottostante fissarlo nelle ogive inferiori.

Infine applicare a pressione i tappi delle ovaline (13,6).

La tensione del telo è determinata dalla distensione delle fettucce, prestare attenzione a non esercitare troppa forza in trazione su di esse.

